



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-04102021-230131
CG-DL-E-04102021-230131

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 431]
No. 431]

नई दिल्ली, शुक्रवार, अक्टूबर 1, 2021/आश्विन 9, 1943
NEW DELHI, FRIDAY, OCTOBER 1, 2021/ASVINA 9, 1943

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 28 सितम्बर, 2021

संदर्भ: HQ-PUB015/1/2020-PUB-BIS(228).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है इसमें संलग्न अनुसूची में दिये गये मानकों में संशोधन किये गये हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	संशोधनों की संख्या एवं तिथि	संशोधनों की प्रतिस्थापन तिथि	तिथि जब तक मानक तीसरे स्तंभ में इंगित संशोधन के बिना भी लागू रहेगा
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 1710 : 2021 उर्ध्वाधर टर्बाइन पंपों – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
2	आई एस 3769 : 2019 वस्त्रादि – पगड़ी के लिए सूती खादी का विरंजित या रंगीन कपड़ा – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	संशोधनों की संख्या एवं तिथि	संशोधनों की प्रतिस्थापन तिथि	तिथि जब तक मानक तीसरे स्तंभ में इंगित संशोधन के बिना भी लागू रहेगा
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3	आई एस 3771 : 2019 वस्त्रादि – सूती खादी का विरंजित लट्ठा – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
4	आई एस 3777 : 2019 वस्त्रादि – सूती खादी के विरंजित कपड़े के झाड़न – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
5	आई एस 3778 : 2019 वस्त्रादि – डंगरी का कपड़ा, सूती खादी, विरंजित – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
6	आई एस 3779 : 2019 वस्त्रादि – चादर का कपड़ा, सूती खादी, विरंजित – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
7	आई एस 3782 : 2019 वस्त्रादि – सूती खादी का घुसर रंग का स्पंज कपड़ा – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
8	आई एस 4106 : 2019 वस्त्रादि – सूती खादी का रंगीन बंटिंग (झंडी) का कपड़ा – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
9	आई एस 5116 : 2020 एलपीजी के प्रयोग हेतु घरेलू एवं व्यावसायिक उपकरण – सामान्य अपेक्षाएँ (चौथा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
10	आई एस 10350 : 2020 हेयर ड्राई पाउडर – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
11	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 4) : 2018/आई ई सी 60601-2-4 : 2010 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा के लिए विशेष आवश्यकताएँ और आवश्यक कार्य निष्पादन अनुभाग 4 कार्डियक डीफीब्रीलेटर्स (पहला पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
12	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 43) : 2016/आई ई सी 60601-2-43 : 2010 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	संशोधनों की संख्या एवं तिथि	संशोधनों की प्रतिस्थापन तिथि	तिथि जब तक मानक तीसरे स्तंभ में इंगित संशोधन के बिना भी लागू रहेगा
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएं अनुभाग 43 हस्तक्षेप प्रक्रियाओं के लिए एक्स- रे उपकरण (पहला पुनरीक्षण)			
13	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 43) : 2016/आई ई सी 60601-2-43 : 2010 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएं अनुभाग 43 हस्तक्षेप प्रक्रियाओं के लिए एक्स- रे उपकरण (पहला पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 2 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
14	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 44) : 2016/आई ई सी 60601-2-44 : 2009 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएं अनुभाग 44 कम्प्यूटिड टोमोग्राफी के लिए एक्स- रे उपकरण (पहला पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
15	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 54) : 2016/आई ई सी 60601-2-54 : 2009 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएं अनुभाग 54 रेडियोग्राफी एवं रेडियोस्कोपी में प्रयुक्त होने वाले एक्स-रे उपकरण	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
16	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 54) : 2016/आई ई सी 60601-2-54 : 2009 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएं अनुभाग 54 रेडियोग्राफी एवं रेडियोस्कोपी में प्रयुक्त होने वाले एक्स-रे उपकरण	संशोधन संख्या 2 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
17	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 63) : 2016/आई ई सी 60601-2-63 : 2009 63 दंत एक्स्ट्रा-ओरल चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएं अनुभाग एक्स-रे उपकरण	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
18	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 65) : 2016/आई ई सी 60601-2-65 : 2012 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	संशोधनों की संख्या एवं तिथि	संशोधनों की प्रतिस्थापन तिथि	तिथि जब तक मानक तीसरे स्तंभ में इंगित संशोधन के बिना भी लागू रहेगा
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएं अनुभाग 65 दंत इंट्रा-ओरल एक्स-रे उपकरण			
19	आई एस 13943 : 2017 स्वचल वाहन — श्रेणी एम 1 की गाड़ियों के पहिया गारद — कार्यकरिता अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
20	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-4 : 2004 सूचना प्रौद्योगिकी — श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 4 अनुरूपता परीक्षण	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
21	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-5 : 2004 सूचना प्रौद्योगिकी — श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 5 संदर्भ सॉफ्टवेयर	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
22	आई एस 15806 : 2018 कमबार्डिन हारवेस्टर — चुनिंदा कार्यकारिताएं एवं अन्य मापदण्ड के लिए अनुशंसाएं (पहला पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 2 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
23	आई एस 15894 : 2018 गैस सिलिंडर वाल्व और सिलिंडर नैक्स की शुंडाकार चूड़ियों की जाँच के लिए निरीक्षण गेज — शुंडाकार व्यास 16 अर्द्धव्यास पर 1 — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
24	आई एस 16983 : 2018 सफेद ठोस सल्फेट बोर्ड — विशिष्टि	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021
25	आई एस 17427 : 2020 पैकेजिंग, भण्डारण और परिवहन के लिए वुडेन (टिम्बर) पैलेट — विशिष्टि	संशोधन संख्या 1 सितम्बर 2021	27 सितम्बर 2021	26 अक्टूबर 2021

इन मानकों में संशोधनों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवान, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों में संशोधनों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

[विज्ञापन-III/4/असा./296/2021-22]

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 28th September, 2021

Ref: HQ-PUB015/1/2020-PUB-BIS (228) .—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Amendments to Indian standards, particulars of which are given in schedule hereto annexed have been established.

SCHEDULE

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standard	No. and Month/Year of the Amendment	Date of Establishment of the Amendment	Date till which the standard without the amendment as mentioned in column 3 shall remain in force
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 1710 : 2021 Specification for Vertical Turbine Pumps (Third Revision)	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
2	IS 3769 : 2019 Textiles — Pugree Cloth, Cotton Khadi, Bleached or Dyed — Specification (Second Revision)	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
3	IS 3771 : 2019 Textiles — Long Cloth, Cotton Khadi, Bleached — Specification (Second Revision)	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
4	IS 3777 : 2019 Textiles — Dusters, Cotton Khadi, Bleached — Specification (Second Revision)	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
5	IS 3778 : 2019 Textiles — Dungri Cloth, Cotton Khadi, Bleached — Specification (Second Revision)	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
6	IS 3779 : 2019 Textiles — Sheeting Cloth, Cotton Khadi, Bleached — Specification (Second Revision)	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
7	IS 3782 : 2019 Textiles — Sponge Cloth, Cotton Khadi, Grey — Specification (Second Revision)	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
8	IS 4106 : 2019 Textiles — Bunting Cloth, Cotton Khadi, Dyed — Specification (Second Revision)	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standard	No. and Month/Year of the Amendment	Date of Establishment of the Amendment	Date till which the standard without the amendment as mentioned in column 3 shall remain in force
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
9	IS 5116 : 2020 Domestic and Commercial Equipment for use with LPG — General Requirements (Fourth Revision)	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
10	IS 10350 : 2020 Powder Hair Dyes — Specification (Third Revision)	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
11	IS 13450 (Part 2/Sec 4) : 2018/IEC 60601-2-4 : 2010 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 4 Cardiac Defibrillators (First Revision)	Amendment No. 1 Aug 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
12	IS 13450 (Part 2/Sec 43) : 2016/IEC 60601-2-43 : 2010 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 43 X-Ray Equipment for Interventional Procedures (First Revision)	Amendment No. 1 Aug 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
13	IS 13450 (Part 2/Sec 43) : 2016/IEC 60601-2-43 : 2010 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 43 X-Ray Equipment for Interventional Procedures (First Revision)	Amendment No. 2 Aug 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
14	IS 13450 (Part 2/Sec 44) : 2016/IEC 60601-2-44 : 2009 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 44 X-Ray Equipment for Computed Tomography (First Revision)	Amendment No. 1 Aug 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
15	IS 13450 (Part 2/Sec 54) : 2016/IEC 60601-2-54 : 2009 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 54 X-Ray Equipment for Radiography and Radioscopy	Amendment No. 1 Aug 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
16	IS 13450 (Part 2/Sec 54) : 2016/IEC 60601-2-	Amendment No. 2	27 Sept 2021	26 Oct 2021

SI No.	No., Year & Title of the Indian Standard	No. and Month/Year of the Amendment	Date of Establishment of the Amendment	Date till which the standard without the amendment as mentioned in column 3 shall remain in force
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	54 : 2009 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 54 X-Ray Equipment for Radiography and Radioscopy	Aug 2021		
17	IS 13450 (Part 2/Sec 63) : 2016/IEC 60601-2-63 : 2009 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 63 Dental Extra-Oral X-Ray Equipment	Amendment No. 1 Aug 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
18	IS 13450 (Part 2/Sec 65) : 2016/IEC 60601-2-65 : 2012 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 65 Dental Intra-Oral X-Ray Equipment	Amendment No. 1 Aug 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
19	IS 13943 : 2017 Automotive Vehicles — Wheel Guards for Vehicles of M1 Category — Performance Requirements (First Revision)	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
20	IS/ISO/IEC 14496-4 : 2004 Information Technology — Coding of Audio- Visual Objects Part 4 Conformance Testing	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
21	IS/ISO/IEC 14496-5 : 2001 Information Technology — Coding of Audio- Visual Objects Part 5 Reference Software	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
22	IS 15806 : 2018 Combine Harvester — Recommendations on Selected Performance and Other Characteristics (First Revision)	Amendment No. 2 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
23	IS 15894 : 2018 Inspection Gauges for Checking Taper Threads of Gas Cylinders Valves and Cylinder Necks — Taper 1 in 16 on Diameter — Specification (First Revision)	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
24	IS 16983 : 2018 Solid Bleached Sulphate Board — Specification	Amendment No. 1 Sep 2021	27 Sept 2021	26 Oct 2021
25	IS 17427 : 2020	Amendment No. 1	27 Sept 2021	26 Oct 2021

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standard	No. and Month/Year of the Amendment	Date of Establishment of the Amendment	Date till which the standard without the amendment as mentioned in column 3 shall remain in force
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Wooden (Timber) Pallets for Packaging, Storage and Transportation — Specification	Sep 2021		

Copies of these amendments to standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of amendments to Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[ADVT.-III/4/Ext./296/2021-22]

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – P & M)